

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года
7-8 класс**

Задание 1

Потушить воспламенение одного из перечисленных «загоревшихся» объектов (деревянный объект, включенный в сеть электроприбор, емкость с ЛВЖ, газовое оборудование).

Условия

В помещении (классе) стоит стол с расположенными на нём карточками с указанием класса пожара и пиктограммой горящего объекта, перевернутые изображением вниз.

В 4-х – 5-и метрах от этого стола находится «ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ» (стол с расположенными на нём макетами огнетушителей ОУ, ОП, ОВП и BONTEL) .

Произошло возгорание одного из указанных объектов (карточка с указанием класса пожара и пиктограммой горящего объекта, выбранная участником).

Участнику, по команде жюри: «ПРИСТУПИТЬ!», необходимо «погасить горящий объект» с помощью одного из имеющихся огнетушителей, комментируя свои действия.

Закончив «тушение пожара», участник говорит: « ГОТОВО!».

Время на выполнение задания 2 минуты.

Участнику сообщается задание.

Оборудование:

1. Стол – 2 шт.
2. Стулья – (по количеству членов жюри).
3. Карточки с указанием класса пожара 4 шт. (КЛАСС «А»; КЛАСС «В»; КЛАСС «С»; КЛАСС «Е») (**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**).
4. Макеты огнетушителей 4-х типов (ОУ- огнетушитель углекислотный, BONTEL – огнетушитель воздушно-эмульсионный, ОВП - огнетушитель воздушно-пенный, ОП – огнетушитель порошковый).
5. Секундомер.

Алгоритм выполнения задания:

Участник, выслушав задание, подходит к столу, на котором лежат карточки с указанием класса пожара и пиктограммой горящего объекта, перевернутые изображением вниз.

Участник выбирает одну из карточек и переворачивает её изображением класса пожара и пиктограммой горящего объекта вверх.

Участник возвращается на «ИСХОДНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ» где на столе стоят макеты огнетушителей ОУ, ОП, ОВП и BONTEL и произносит: «ГОТОВ!»

Член жюри : даёт команду «ПРИСТУПИТЬ!» и включает секундомер.

Участник выбирает нужный, по его мнению, для тушения данного «объекта» огнетушитель. и приступает к выполнению задания:

1- берёт огнетушитель

2- «срывает» пломбу и «выдёргивает» чеку

3- подходит к «горящему» объекту на расстояние НЕ ближе 2-х метров

4- направляет (раструб насадок пенообразователя или сопло)

огнетушителя на горящий объект

5- нажимает на пусковой рычаг

Имитируя тушение возгорания, участник четко проговаривает алгоритм действий, поясняя на модели огнетушителя свои действия.

Например:

«Беру огнетушитель, срываю пломбу и выдергиваю чеку, подхожу к горящему предмету, направляю раструб огнетушителя на горящий предмет и нажимаю на пусковой рычаг. Произвожу тушение горящего объекта.»

Завершив, «тушение», участник говорит: «ГОТОВО!».

Член жюри выключает секундомер.

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Выбран огнетушитель ОУ для тушения деревянного объекта (класс пожара «А»)	10 баллов
2	Выбран огнетушитель BONTEL для тушения газового оборудования (класс пожара «С»)	15 баллов
2	Ошибка при последовательности приведения в действие огнетушителя	5 баллов
3	Расстояние до очага пожара менее 2 метров	5 баллов
4	Участник не уложился в указанное время (2 мин.)	5 баллов
5	Выбран огнетушитель ОВП для тушения электроприбора под напряжением	При данной ошибке задание завершается, т. к. нарушены требования собственной безопасности.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 40 баллов.

Задание 2

Правильно провести иммобилизацию верхней конечности с помощью медицинской косынки при подозрении у «пострадавшего» на перелом предплечья.

Условия

В помещении стоит стол и стул.

На столе находится медицинская косынка, и булавки.

«Пострадавший» (статист) стоит, прижав предплечье руки к животу и говорит, что после падения на руку испытывает сильную боль в области предплечья и не может двигать рукой.

Участнику сообщается задание.

Время, отведенное для выполнения задания – 3 минуты.

Оборудование:

1. Столы – 2 шт.
2. Стулья (по количеству членов жюри +1).
3. Медицинская косынка.
4. Булавки (2-3 шт.).
5. Секундомер

Алгоритм выполнения задания:

«Пострадавший» (статист), стоит и прижав предплечье руки к животу говорит, что после падения на руку испытывает сильную боль в области предплечья и не может двигать рукой.

Участник произносит: «ГОТОВ!»

Член жюри: даёт команду «ПРИСТУПИТЬ!» и включает секундомер.

Участник усаживает «пострадавшего» на стул.

Участник **БЕРЕЖНО** проводит иммобилизацию руки с помощью медицинской косынки (**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**).

Завершив оказание первой помощи, участник говорит: «ГОТОВО!».

Член жюри выключает секундомер.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Неправильно расположена косынка.	5 баллов
2.	Угол косынки не закреплен булавкой.	5 баллов
3.	Рука (предплечье) «пострадавшего» расположены не горизонтально.	5 баллов
4	Иммобилизация проводилась небрежно («пострадавшему» приходилось самостоятельно делать движения «травмированной рукой»).	10 баллов
5	Участник не уложился в отведенное для выполнения задания время.	5 баллов

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

Задание 3

Подать сигнал бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов (знаков) бедствия).

Условия

Перед участником, на столе, текстом вниз, лежат карты с названием сигналов бедствия.

Необходимо выбрать одну карту и выложить указанный в ней 2 сигнал (знак) с помощью лент.

Требования к размерам знаков не учитываются.

Время, отведенное для выполнения задания – 2 минуты.

Оборудование:

1. Стол.
2. Стул.
3. Ленты тканевые или бумажные (100×20 см) – 8 штук.
4. Карточки с заданиями (**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**).
5. Карточки с указанными названиями сигналов бедствия.
6. Секундомер.

Алгоритм выполнения задания:

Участнику сообщается задание.

Участник, выслушав условия задания, говорит: «ГОТОВ!».

Член жюри даёт команду «ПРИСТУПИТЬ!» и включает секундомер.

Участник выбирает карту и выкладывает указанный в ней знак с помощью бумажных лент.

Закончив выполнение задания, участник говорит: «ГОТОВО!»

Член жюри выключает секундомер.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	10 баллов за каждую ошибку
2.	Контрольное время истекло до полного выполнения задания.	20 баллов

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.